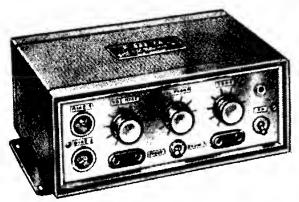
AMPLIFICATORE B.F. A TRANSISTORI - G 230-PA

POTENZA: $10 \div 15$ WATT A 6 V; $20 \div 25$ WATT A 12 V

INDIETRO

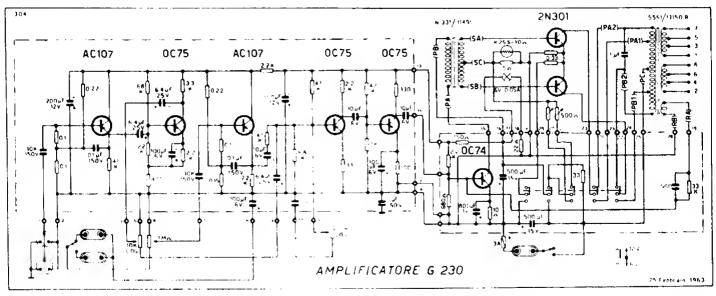


DUE ENTRATE PER MICROFONO
DUE ENTRATE PER FONO O
REGISTRATORE
POSSIBILITA' DI MISCELAZIONE
CONTROLLO DI TONO
ALIMENTAZIONE CON 12 O 6 VOLT CC

IN UNIONE ALL'APPOSITO ALIMENTATORE G 224 FUNZIONA SIA CON ALIMENTAZIONE A 12 O A 24 VOLT CC, SIA CON TENSIONE ALTERNATA $50 \div 60$ Hz, $100 \div 250$ VOLT

La potenza d'uscita di questo amplificatore, $10 \div 25$ watt, e il suo basso consumo di corrente, ne indicano l'uso negli impianti di media potenza, per i quali sia richiesto anche un limitato consumo di corrente.

Collegato all'apposito alimentatore G 224, debitamente interposto, può essere alimentato anche con un accumulatore a 24 volt, oppure con tensione alternata di rete $100 \div 250$ volt, $50 \div 60$ Hz. E' fornito già predisposto per l'alimentazione con 12 volt. Per l'alimentazione a 6 volt basta spostare l'apposito commutatore esistente all'interno dell'amplificatore, seguendo le istruzioni unite a ciascun apparecchio.



Vedi a pag. 19 lo schema dell'alimentatore G 224

Potenza nominale (distorsione 8 %): alimentazione 12 V: 20 W (+ 35,2 dB).

alimentazione 6 V: 10 W (+ 32,2 dB).

Potenza massima aliment. 12 V: 25 W (+ 36,2 dB) alimentazione 6 V: 15 W (+ 34 dB).

Sensibilità micro: 7 mV (0,3 M Ω) (—75,6 dB).

Guadagno micro alimentazione 12 V: + 110,8 dB alimentazione 6 V: + 107,8 dB.

Sensibilità fono ... 200 mV 0,3 M Ω (— 46,5 dB) Guadagno fono alimentazione 12 V: + 81,6 dB alimentazione 6 V: + 78,6 dB.

Controllo di tono alte freq. (10 kHz = -20 dB) Tensione di rumore 60 dB sotto l'uscita massima Risposta alla frequenza $100 \div 10.000$ Hz ± 3 dB Circuiti ed impedenze d'entrata: 1 canale micro (300 K Ω) con 2 attacchi in parallelo, miscelabile con: 1 canale fono, commutabile su due attacchi d'entrata (ognuno: 300 K Ω).

Impedenze d'uscita: vedi tabella a pag. 14.

Controlli: volume micro; volume fono; regolatore frequenze alte; commutatore per le due entrate « fono »; interruttore d'alimentazione.

Transistori: AC107 - OC75 - AC107 - OC75 - CC75 - OC74 - 2N301 - 2N301.

Alimentazione: solo .G 230-PA, con accumulatore 12 volt, oppure 6 volt (spostando su 6 V il commutatore interno); in unione al G 224, accumulatore 12 o 24 volt, oppure tensione alternata 50 ÷ 60 Hz, 100 ÷ 250 volt.

Potenza assorbita: con accumulatore a 12 volt, in assenza di segnale 0,15 A; a piena potenza 2.5 A